

# La zircone premium multicouche !



# SHOFU Disk ZR Lucent Supra

## La zircone multicouche pour chaque défi

Le disque SHOFU Disk ZR Lucent Supra combine des variétés de zircone à haute résistance en un matériau CAD/CAM multicouche extrêmement efficace. La translucidité qui augmente de la zone cervicale à la zone émail et la résistance à la flexion exceptionnelle de l'ensemble font de ce disque un produit de première qualité répondant à tous les défis cliniques. Qu'il soit monolithique, partiellement ou entièrement stratifié, le SHOFU Disk ZR Lucent Supra permet d'obtenir d'excellents résultats dans tous les cas. Le matériau couvre un large éventail d'indications, jusqu'à des bridges de 14 éléments dotés de deux pontics en zone antérieure et postérieure. Grâce à une réflexion lumineuse plus élevée en zone cervicale, par rapport au ZR Lucent, le ZR Lucent Supra présente une apparence vivante sans aucun compromis, en particulier dans les cas nécessitant un masquage plus efficace, tels des moignons colorés ou des implants.



### Émail

Résistance à la flexion **1.034 MPa**  
Translucidité 44 %

### Dentine

Résistance à la flexion **1.163 MPa**  
Translucidité 40 %

### Cervical

Résistance à la flexion **1.454 MPa**  
Translucidité 37 %

Test à la flexion 3-points (DIN-ISO 6872), translucidité (JIS R3106:1998, teinte A2)

## Parfait dans les moindres détails : maquillage ou stratification pour une optimisation esthétique



On peut optimiser esthétiquement une restauration monolithique en SHOFU Disk ZR Lucent Supra à l'aide des colorants et glaçages Vintage Art Universal. Si l'on souhaite procéder à un montage esthétique sur armature, il suffit de stratifier la forme anatomique avec de la dentine et de l'émail Vintage ZR.



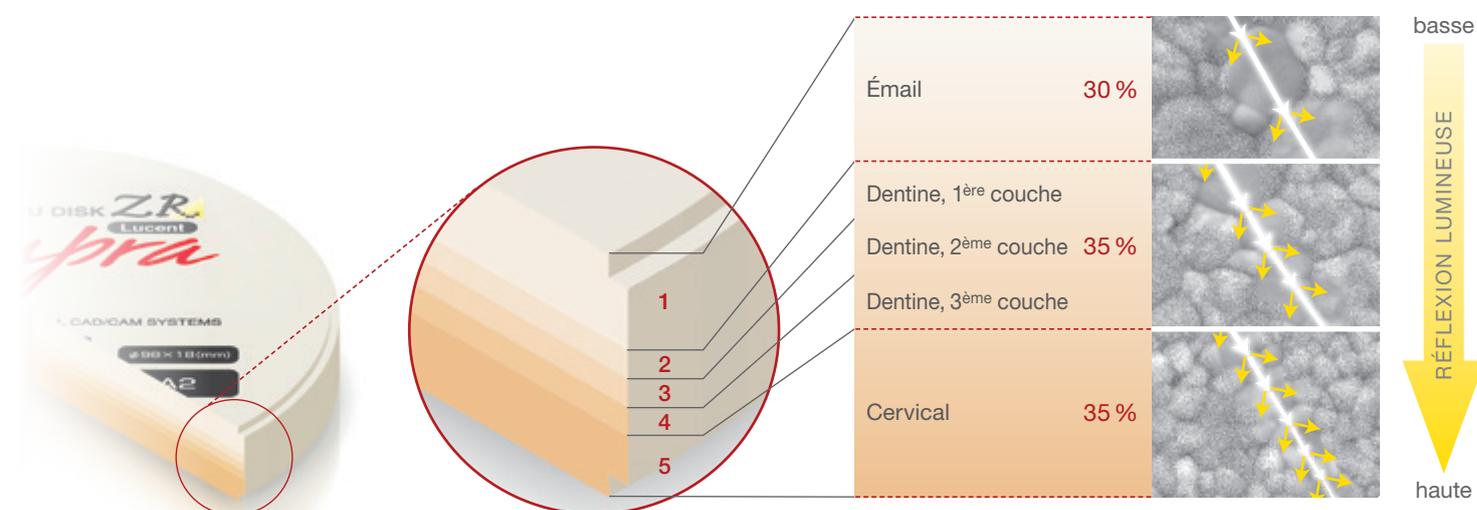
Photos : Jun Iwata DDS, PhD / Restauration: Shinya Kuramoto, CDT  
Iwata Dental Office, Japon

## Avantages et indications

- Indications multiples, allant jusqu'au bridge de 14 éléments doté de deux pontics
- Compatible avec tous les systèmes CAD/CAM courants
- Convient aux techniques de maquillage, de stratification ou du cut-back avec la Vintage ZR
- Transition progressive de teinte et de translucidité
- Esthétique haut de gamme, comparable à celle du disilicate de lithium
- Apparence vivante sans aucun compromis, en particulier sur les implants

## Plus vif, plus brillant et plus naturel

La relation équilibrée entre la translucidité et la haute résistance est basée sur la différence de taille des particules entre les couches. Plus elles sont grosses, plus les particules transmettent la lumière et moins elles la réfractent ou la réfléchissent. Plus elles sont fines, plus elles réfléchissent et diffusent la lumière. Le résultat est naturel, réflexion lumineuse intense en zone cervicale diminuant vers la zone incisive. Cela rend les restaurations beaucoup plus vivantes, brillantes et naturelles que les matériaux en zircone multicouche conventionnelle.



## Plus de sécurité - même en cas de grandes restaurations

Le SHOFU Disk ZR Lucent Supra présente non seulement de superbes propriétés esthétiques, mais également une résistance à la flexion élevée de plus de 1.000 MPa sur toute la hauteur du disque, pour plus de sécurité lors de la réalisation de très grandes restaurations. Et cela permet de choisir en toute liberté la position dans le disque.

## Caractéristiques techniques

Diamètre	98,5 mm (avec épaulement)		
Épaisseurs	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm		
Teintes	Pure White, W0, W2, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C1, C3, D2		
Résistance à la flexion, fritté (DIN-ISO 6872:2015)	Émail :	(30%)	1.034 MPa
	Dentine :	(35%)	1.163 MPa
	Cervical :	(35%)	1.454 MPa
Dureté Vickers, non fritté (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Émail :	HV 45	
	Cervical :	HV 65	
Température de frittage	1.450 °C		
Translucidité (teinte A2 / épaisseur 0,5 mm)	Émail :	44 %	
	Dentine :	40 %	
	Cervical :	37 %	

## Pour commander

Disk	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm
Pure White	Z0156	Z0168	Z0180	Z0192	Z0204
W0	Z0157	Z0169	Z0181	Z0193	Z0205
W2	Z0158	Z0170	Z0182	Z0194	Z0206
A1	Z0159	Z0171	Z0183	Z0195	Z0207
A2	Z0160	Z0172	Z0184	Z0196	Z0208
A3	Z0161	Z0173	Z0185	Z0197	Z0209
A3,5	Z0162	Z0174	Z0186	Z0198	Z0210
B1	Z0163	Z0175	Z0187	Z0199	Z0211
B3	Z0164	Z0176	Z0188	Z0200	Z0212
C1	Z0165	Z0177	Z0189	Z0201	Z0213
C3	Z0166	Z0178	Z0190	Z0202	Z0214
D2	Z0167	Z0179	Z0191	Z0203	Z0215



Les disques CAD/CAM SHOFU Disk ZR Lucent et ZR Lucent Supra sont produits selon un processus sophistiqué et certifié, utilisant des poudres de zircon de haute pureté du fabricant japonais TOSOH comme matières premières.



**SHOFU INC.** 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
**SHOFU DENTAL GmbH** An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, [www.shofu.de](http://www.shofu.de)

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.